

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
10. Februar 2005 (10.02.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/013235 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **G08G 1/16,**  
B60R 1/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2004/001478

(22) Internationales Anmeldedatum:  
8. Juli 2004 (08.07.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
103 33 987.6 25. Juli 2003 (25.07.2003) DE  
103 36 638.5 8. August 2003 (08.08.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02  
20, 70442 Stuttgart (DE).

(72) Erfinder; und

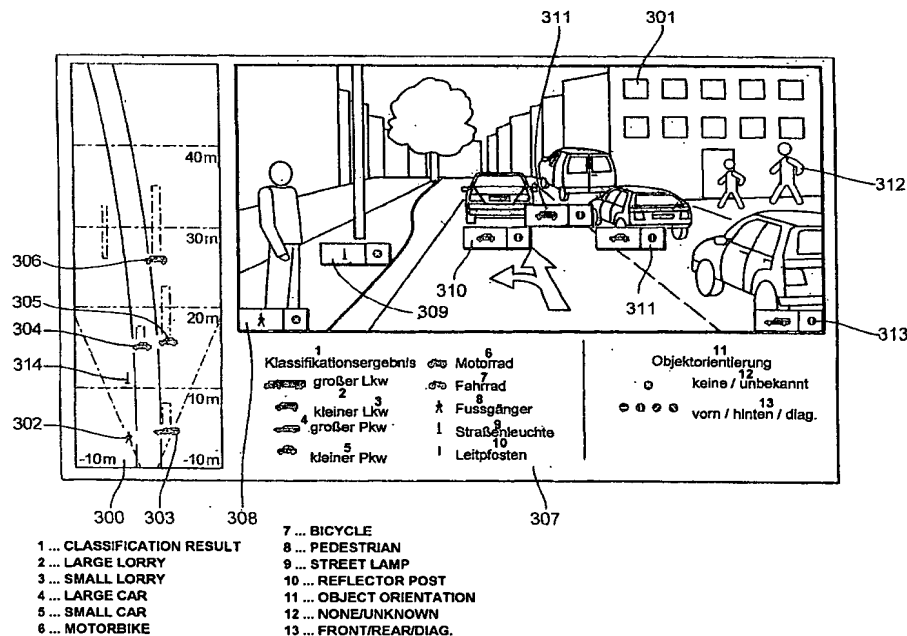
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **SIMON, Stephan**  
[DE/DE]; Pfarrlandstrasse 10, 31079 Sibbesse (DE).  
**LINDNER, Sebastian** [DE/DE]; Kurt-Schumacher-Str.  
74, 30823 Garbsen (DE). **VOELZ, Henning** [DE/DE];  
Von-Wintheim-Str. 4, 31141 Hildesheim (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,  
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: DEVICE FOR CLASSIFYING AT LEAST ONE OBJECT IN THE VICINITY OF A VEHICLE

(54) Bezeichnung: VORRICHTUNG ZUR KLASSIFIZIERUNG WENIGSTENS EINES OBJEKTS IN EINEM FAHRZEUGUM-  
FELD



(57) Abstract: The invention relates to a device for classifying at least one object in the vicinity of a vehicle by means of an environment sensor system (10). Said device classifies the at least one object on the basis of the shape and dimensions thereof, the environment sensor system (10) determining the dimensions.

(57) Zusammenfassung: Es wird eine Vorrichtung zur Klassifizierung von wenigstens einem Objekt in einem Fahrzeugumfeld mittels einer Umfoldsensorik (10) vorgeschlagen, wobei die Vorrichtung das wenigstens eine Objekt anhand seiner Form und seiner Abmessungen klassifiziert, wobei die Umfoldsensorik (10) die Abmessungen ermittelt.

WO 2005/013235 A1



(84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht

*Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.*